

## bibliografía

*La coloración del yeso.*

(Gypsum Colorating).

Autor: CHEMIST, A.

Revista: "Travaux et Peintures", 14, núm. 5, 1959, págs. 203-204.

*Método de dosificación de  $\text{CaSO}_4$  en los yesos por cambiadores de iones.*

(Méthode de dosage de  $\text{CaSO}_4$  dans les gypses et plâtres par les échangeurs d'ions).

Autor: PIERCE, R.

Revista: "Revue des Matériaux", núm. 524, mayo 1959, pág. 107.

*Determinación del rendimiento de las cales hidráulicas.*

(Ergebnisbestimmungen an Branntkalken nach dem Kleinlöschverfahren).

Autor: ALBERTI, K.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 12 núm. 6, junio 1959, pág. 264.

*Ensayos con hornos verticales de cal muy bien aislados.*

(Erfahrungen an hochisolierten kalks Schachtöfen).

Autor: WUHRER, J.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 12, núm. 4, 1959, págs. 141-151.

*Cocción de pequeños nódulos de caliza en el horno rotatorio.*

(Brennen von kleinstückigem kalkstein im Drehofen).

Autor: LORENZ, Rudolf.

Revista: "Silikat Technik", 10, 1, 1959, págs. 29-31.

*Fundamentos de la minería a cielo abierto. (Continuación.)*

Autor: REPRESA, M.

Revista: "Minería y Metalurgia", XIX, núm. 217, mayo 1959, pág. 13.

*La situación de la industria de cales y cementos en Francia, en Europa y en el mundo en 1958.*

(La situation de l'industrie des chaux et ciments en France, en Europe et dans le monde en 1958).

Revista: "Revue des Matériaux", núm. 524, mayo 1959, pág. 111.

*Cemento de albañilería.*

(Mauerwerkzement).

Autor: SCHNEIDER, A.

Revista: "Tonindustrie Zeitung", núm. 4, febrero 1959, págs. 74-7.

yesos, cales

*Desgaste de placas de acero austenítico al manganeso en los molinos de cemento.*

(Verschleiss von Manganhartstahlplatten in zement-mühlen).

Autor: MUSSGUG, G.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 11 (11), 1958, 481-8.

*Mecanismo de la formación del gránulo.*

Autor: NEWITT, D. M.

Revista: "Afinidad", XXXVI, núm. 199-200, mayo-junio 1959, pág. 91.

*Ensayo para determinar el tamaño óptimo de gránulo para la parrilla Lepol.*

(Versuche zur Auswahl der optimalen kornzusammensetzung von Granallen für den Lepolrost).

Autores: KULIKOW, N. S., y DANJUSCHEWSKI, W. S.

Revista: "Tsement" (U. R. S. S.), 24, núm. 4, 1958, págs. 5-9; y "Zement-Kalk-Gips", 12, núm. 6, junio 1959, págs. 275-77.

*La formación del clinker del cemento sílico-básico. (Continuación.)*

(La formazione del clinker di cemento silico-basico. (Continuazione.)

Autor: FERRARI, F.

Revista: "Il Cemento", 56, núm. 4, abril 1959, pág. 19.

*Los ladrillos de revestimiento de hornos verticales de cemento.*

(Die Hintermauerung von Zementschachtöfen).

Autores: ENDELL, J., y WIEDWALD, H.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 12, núm. 4, 1959, págs. 136-141.

*Recubrimientos para hornos horizontales de cemento.*

(Die Hintermauerung von Zementschachtöfen).

Autores: ENDELL, J., y WIEDWALD, H.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 4, abril 1959, pág. 136.

*La aplicación de los isótopos radiactivos al estudio del movimiento de materiales y formación de polvo en los hornos rotativos de cemento. Parte I.*

(Untersuchungen über die materialbewegung und Staubbildung in Drehöfen der Zement-industrie mit Hilfe radioaktiver Isotope (Teil I).

Autores: COSTA, H., y PETERMANN, K.

Revista: "Silikat Technik", 10, núm. 4, 1959, págs. 209-210.

*Cálculo sencillo del consumo de calor en hornos verticales de cemento calentados con cok, tomando como base el análisis de los gases de escape.*

(Vereinfachte Bevechnung des Wärmeverbrauchs koksbeheizter Zementschachtöfen aus der Abgasanalyse).

Autor: LINNHOFF, F.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 12, núm. 4, 1959, págs. 151-154.

*Cálculo de la operación con hornos rotatorios de vía húmeda largos, calentados con lignito pulverizado.*

(Beurteilung des Betriebes braunkohlenstaubteilgefeuerter langer Nassdrehöfen).

Autor: BORNSCHEIN, Gerhard.

Revista: "Silikat Technik", 9 (12), 1958, págs. 561-66.

*Problema de la formación de anillos en los hornos rotatorios de cemento (I-III).*

(Zum Problem der Stauringbildung in Zementdrehöfen (I Teil).

Autor: VOGEL, Erich.

Revista: "Silikat Technik", 9 (8), págs. 361-4; (10), págs. 449-52; (11), páginas 502-505, 1958.

*Cómo resolver el problema de la alineación de bandas y rodillos de rodadura (III).*

(III) Tire and roller alignment problems. How to cope with).

Autor: WIGHT, H. H.

Revista: "Rock Products", enero 1959, pág. 62.

*Observaciones en el rendimiento del horno.*

(Let's look at kiln efficiency).

Autor: AZEE, Víctor J.

Revista: "Rock Products", junio 1959, pág. 81.

*Qué saber acerca del arrastre de una moderna planta de cemento.*

(What you should know about modern cement plant drives).

Autor: LEFFERTS, W. G.

Revista: "Pit and Quarry", julio 1959, pág. 168, y agosto 1959, pág. 74.

*Cementos puzolánicos de elevada resistencia química y fraguado normal -uso en la fabricación de cemento a partir de cenizas volantes.*

(Ciments aux Pouzzolanes à haute résistance chimique et durcissement normal. Applications a la fabrication de ciments aux cendres volantes).

Autor: FOUILLOUX, P.

Revista: "Silicates Industriels", 22, (6), 1957, págs. 336-42.

*Normas para cementos especiales.*

(Standards for special cements).

Revista: "Cement Lime Manufacture", 32, enero 1959, pág. 6.

*Directrices de la Asociación de Cementeros Alemanes.*

(Die Merkblätter des Vereins Deutscher Zementwerke).

Autor: BELLWINKEL, A.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 1, enero 1959, págs. 14-8.

*Formación y desarrollo de contramaestres en la industria del cemento.*

(Ausbildung und Fortbildung von Meistern in der Zement-industrie).

Autor: DYCKERHOFF, W.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 12, núm. 6, junio 1959, pág. 257.

*Ventajas e inconvenientes de la aireación de las arcillas.*

(Tonentlüftung-gut oder schlecht?)

Autor: SCHNELL, W.

Revista: "Ziegelindustrie", 12, núm. 8, 1959, págs. 221-222.

cerámica

*La utilización racional de los combustibles en las fábricas de ladrillos y tejas.*

(L'utilisation rationnelle des combustibles en briqueteries-tuileries).

Autores: RASSE, M. M., y MEZURE.

Revista: "Terre Cuite", (47), 4.º trim., 1958, págs. 7-34.

*La influencia de la velocidad de cocción.*

(Der einfluss der Brenngeschwindigkeit).

Autor: PILTZ, G.

Revista: "Ziegelindustrie", 12, núm. 8, 1959, págs. 207-214.

*Secadero-horno túnel de varias secciones.*

(Multiple-stage kiln car drier).

Autor: GARVE, T. W.

Revista: "Bulletin of the American Ceramic Society", 38, (3), marzo 1959, página 17.

*El transporte en las fábricas de ladrillos.*

(Das verladen auf der ziegelei).

Autor: HERMANN, F.

Revista: "Ziegelindustrie", 12, núm. 8, 1959, págs. 235-239.

*Las propiedades de los ladrillos de construcción.*

(Die Eigenschaften des Mauerziegels).

Autor: O'BROCKER.

Revista: "Ziegelindustrie", 11 (16), 1958, págs. 469-72.

*Ataque por sulfatos en albañilería.*

(Sulphate Attack on Brickwork).

Revista: "Building Research Station Digest", junio 1959, pág. 123.

*El Congreso Técnico Cerámico 1959 de la Sociedad Francesa de Cerámica.*

(Le Congrès Technique Céramique 1959 de la Société Française de Céramique).

Revista: "L'Industrie Ceramique", núm. 509, junio 1959, pág. 207.

*La industria de refractarios y el desarrollo industrial de la energía atómica.*

(L'industrie des réfractaires et le développement industriel de l'énergie Atomique).

Autor: CAILLAT, R.

Revista: "Bulletin de la Société Française de Ceramique", núm. 39, 1958, páginas 9-17.

*Comparación de la cocción de chamota en hornos vertical y rotatorio.*

(Comparison of raw grog firing in shaft and rotary kilns).

Autor: PETERMANN, Karl.

Revista: "Silikat Technik", 10 (1), (1959), págs. 24-26.

*Vocabulario de la industria de refractarios.*

(Vocabulaire de l'industrie des réfractaires).

Autor: AFNOR.

Revista: "Fascicules de Documentation", FD B núm. 40-011 a FD número 40-016. Afnor, París, 1959.

*El módulo de Young de varios materiales refractarios en función de la temperatura.*

(Young's Modulus of various refractory materials as a function of temperature).

Autores: WACHTMAN, J., y LAM, D.

Revista: "Journal of the American Ceramic Society", 42, núm. 5, 1959, páginas 254-60.

*Efecto de la cal sobre las características del mortero en albañilería.*

(Effet of Lime on Characteristics of Mortar in Masonry Construction).

Autor: MINNICK, L. Jhon.

Revista: "American Ceramic Society Bulletin", 38, núm. 5, mayo 1959, página 239.

*Morteros y hormigones de cemento con adición de dispersantes de resinas sintéticas.*

(Zementmörtel und Betone unter zusatz von kunstharzdispersionen).

Autores: GILLE, Georg, y MARTINI, Otto.

Revista: "Silikat Technik", 9, (11), 1958, págs. 506-509.

*El tratamiento térmico de hormigones con vapor a la presión atmosférica.*

(Le traitement thermique des bétons sous vapeur à la pression atmosphérique).

Autor: MANCHE, H.

Revista: "Revue des Matériaux", núm. 523, abril 1959, pág. 97.

*Investigaciones francesas sobre la vibración del hormigón.*

(Französische Forschungen über das Rütteln des Betons).

Autor: L'HERMITE, R.

Revista: "Bautechnik", 36 (2), 1959, págs. 56-59.

*Observaciones sobre los métodos de vibración de hormigones.*

(Observations sur les méthodes de vibration des bétons).

Autor: REBUT, P.

Revista: "Revue des Matériaux", núm. 525, junio 1959, pág. 151.

*Hormigón con cenizas volantes después de siete años y medio.*

(Fly ash concrete after 7,5 years).

Autor: CHILCOTE, William L.

Revista: "Highway Research Abstracts", 29, mayo 1959, núm. 5, pág. 8.

*Influencia en la durabilidad de los hormigones de Portland con el empleo de cenizas volantes puzolánicas.*

(Influence sur la pérennité des bétons de portland de l'emploi des cendres volantes pouzzolamiques).

Autor: CHAPELLE, J.

Revista: "Revue des Matériaux", núm. 521, febrero 1959, págs. 39-44.

*La adición de granos de clínker al hormigón.*

(Zusatz von klinkerkorn zum Beton).

**morteros, hormigones**

Autor: SCHNEIDER, A.

Revista: "Tonindustrie Zeitung", 83, núm. 8, 1959, págs. 178-80.

*Hormigón de gran densidad preparado con agregados de hidróxidos de hierro.*

(High-Density Concrete made with Hydrousiron Aggregates).

Autores: DAVIS, H., y BERGE, O.

Revista: "Journal of the American Concrete Institute", 30, núm. 10, 1959, páginas 1141-1147.

*Tiempo de fraguado del hormigón controlado por el uso de adiciones.*

(Setting time of concrete controlled by the use of admixtures).

Autor: SCHUTZ, R. J.

Revista: "Journal of the American Concrete Institute", 30, 1959, páginas 769-81.

*Un ensayo acelerado de la resistencia del cemento.*

(An accelerated Test of the Strength of Cement).

EDITORIAL.

Revista: "Cement Lime Manufacture", XXXII (3), mayo 31, 1959.

*Comparación de las resistencias a compresión y flexión del hormigón con y sin aire ocluido.*

(Comparison of the compressive and flexural strengths of concrete with and without entrained air).

Autores: SHACKLOCK, B. W., y KEENE, P. W.

Revista: "Cement and Concrete Association", Reprint núm. 66.

*Cuadro sistemático para el estudio de los hormigones frescos.*

(Cadre systématique pour l'étude des bétons frais).

Autor: LEVIANT, I.

Revista: "Revue des Matériaux", núm. 522, marzo 1959, págs. 63-71.

*La calidad del hormigón en la práctica de la construcción.*

(Die Betongüte in der Baupraxis).

Autor: SCHADEN, K.

Revista: "Bauingenieur", 34, núm. 5, 1959, págs. 186-191.

*El progreso ruso en la tecnología del hormigón.*

(Russian Progress in Concrete Technology).

Autores: PIPER, J., y PRICE, W.

Revista: "Journal of the American Concrete Institute", 30, núm. 10, 1959, páginas 1075-1088.

*Materiales puzolánicos de alto contenido en sílice.*

(Materiali pozzolanici ad alto contenuto in silice).

Autores TURRIZIANI, R., y CORRADINI, G.

Revista: "L'Industria Italiana del Cemento", XXIX, núm. 6, enero 1959, página 146.

*La utilización de las cenizas volantes en la construcción.*

(Les utilisations des cendres volantes dans la construction).

Autor: JARRIGE, M. A.

Revista: "Annales de l'Institut Technique du Bâtiment et des Travaux Publics", XII, núm. 138, junio 1959, pág. 521.

*Utilización de las cenizas de centrales térmicas para la fabricación de bloques de construcción. (Segunda parte.)*

(L'Utilisation des cendres de centrales thermiques par la fabrication des blocs de construction. (Deuxième Partie.)

Autores: MANOLESCU, O., y MANOLESCU, T.

Revista: "Revue des Matériaux", núm. 525, junio 1959, pág. 147.

*Estudio del comportamiento de los cementos coloreados.*

(Etude du comportement des ciments colorés).

Autor: VENUAT, M.

Revista: "Revue des Matériaux", núm. 524, mayo 1959, pág. 117.

*Estudios sobre enlucidos.*

(Etudes sur les enduits).

Revista: "Revue des Matériaux", núm. 525, junio 1959, pág. 159.

*Un método de garantía para recuperar los aglomerantes bituminosos empleados en la construcción de carreteras.*

(A solvent method for recovering cutback and penetration-grade bitumens from road mixtures).

Autores: GREEN, E. H., y GOUGH, C. M.

Revista: "Journal of Applied Chemistry", 9, 1959, págs. 293-98.

*Los aspectos modernos de la pintura sobre yeso, soporte ideal y económico de la pintura.*

(Les aspects modernes de la peinture sur plâtre, support idéal et économique de la peinture. II).

Autor: JUNNEMANN, I. de.

Revista: "Annales de l'Institut Technique du Bâtiment et des Travaux Publics", núm. 129, septiembre 1958.

*Construcción con colores pastel, cemento blanco y hormigón.*

(Pastel colors, white cement, and concrete masonry).

Autor: SCHMIDT, G. W.

Revista: "Concrete", 66, octubre 1958, págs. 24-5.

*Protección del hierro y del acero contra la corrosión.*

Autor: CASTAN, Juan G.

Revista: "Pinturas y Acabados Industriales", I, núm. 3, mayo-junio 1959, página 27.

*El hormigón "Styropor".*

(Styropor-Beton).

Autor: EICK, H.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 12, núm. 6, junio 1959, pág. 253.

*Una comparación de las propiedades a corto y largo plazo de tubos de material plástico bajo presión hidrostática.*

(A comparison of short-time versus long-time properties of plastic pipes under hydrostatic pressure).

Autor: SANSONE, L. F.

Revista: "Society of Plastics Engineers", I, vol. 15, 5, mayo 1959, páginas 418-26.

*Compendio de estadística. Ejemplos de utilización para el cemento.*  
(Précis de statistique. Exemples d'utilisation pour le ciment).

Autor: VENUAT, M.

Revista: "Revue des Matériaux", núm. 521, febrero 1959, págs. 27-38, y número 522, marzo 1959, págs. 51-62.

*El desarrollo de la industria de los silicatos en la U. R. S. S.*

(Die Entwicklung der silikatindustrie der U. S. S. R.).

Autores: WOROBJEW, J., y MTSCHEDLOW-PETROSSIAN, O.

Revista: "Silikat Technik", 10, núm. 4, 1959, págs. 214-215.

*Manejo de materiales.*

Revista: "Acero y Energía", número especial, 13, mayo 1959.

*Análisis rápido de crudos y productos acabados en el sistema sílice-alúmina.*

(Schnellanalyse von Roh- und Werkstoffen im Gesamtsystem kieselsäure-tonerde).

Autores: KLASSE, F., y BOSCH, H.

Revista: "Tonindustrie Zeitung", núm. 2, enero 1959, pág. 30.

*La determinación de la magnesia.*

(Die Bestimmung der Magnesia).

Autor: MATOUSCHEK, F.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 12, núm. 6, junio 1959, pág. 267.

*Resistencia del cemento Portland a los sulfatos.*

(Resistance of portland cement to sulphates).

Revista: "Cement Lime Manufacture", 32, enero 1959, pág. 7.

*Aportación al problema del influjo del SO<sub>2</sub> sobre el punto de rocío de los gases de humos.*

(Beitrag zur Frage des Einflusses der Schwefelsäure auf die Rauchgas-Taupunkttemperatur).

Autor: MÜLLER, P.

Revista: "Chem.-Ingenieur Technique", 31 (1959), núm. 5, págs. 345-51.

*Una toma de muestra de gas eficaz.*

(Un échantillonnage efficace des gaz).

Autor: LEO, Walter.

Revista: "Chaleur et Industrie", 40 (403), febrero 1959, págs. 39-46.